

Belice Group

PLUSOİL ORN

(Polipropilen CF ve BCF için Spin Finish)

KİMYASAL YAPISI : Özel ısıya dayanıklı lubrikantlar kohezif maddeler , antistatik maddeler, emülgatörlerin ve özel katkıların dengeli karışımıdır.

ÖZELLİKLERİ

Görünümü : Açık sarı ,hafif kıvamlı sıvı
İyonik yapısı : Nonyonik , anyonik
pH (% 15 emülsiyon) : 6 - 7

KULLANIMI

: Plusoil ORN

Özellikle CF ve BCF polipropilen elyafın üretim hatlarında kullanılmak üzere geliştirilmiş bir spin finish'tir.

- Elyaf-metal,elyaf-seramik yüzeylerde sürtünme katsayısını azaltarak yıpranma ve kopmaları engeller.
- % 10 – 20'lik emülsiyon halinde kullanılır.
- polipropilen elyafa ekstra yumuşak tuşe sağlar
- İçerdiği yüksek antistatik malzemeler sayesinde çekim esnasında biriken statik elektriği önler.
- Yüksek ısılatma özelliğiyle elyafın yağı almasını kolaylaştırır ve homojen film oluşumunu sağlar
- elyafa yumuşak tuşe sağlar
- godetlerde birikim ve tortulara yol açmaz,dumanlama yapmaz,tozulamaları minimize eder.
- Rollik ve nozzle yağlamaya uygundur.

UYGULAMA ŞEKLİ

:Emülsiyeye edilerek kullanılırDemineralize su üzerine ilave edilerek berrak emülsiyon hazırlanır.
fiber üzerinde kalacak yağ miktarı (OPU) :
% 0,8 – 1,2 arasında tavsiye edilir.

DEPOLANMASI

: Aşırı soğuktan

korunmalıdır. soğukta kaldığı takdirde oda sıcaklığına getirilip karıştırılarak kullanılmalıdır
Depolama ömrü orijinal ambalajında ve oda sıcaklığında 1 yıldır

PLUSOIL ORN

(Spin finish for Polypropylene CF and BCF)

CHEMICAL COMPOSITION

: A balanced mixture of special refractory lubricants, cohesive substances, antistatic substances, emulsifiers and special contributions

SPECIFICATIONS

Appearance : light yellow, slightly viscous liquid
Ionic nature : Non-ionic, anionic
pH (emulsion %15) : 6 – 7

APPLICATION PROPERTIES : Plusoil ORN

CF and BCF polypropylene fibers especially developed for use on production lines spin finish.

- % 10-20 is used in emulsion
- provides an extra soft touch polypropylene fibers
- Fiber-to-metal, fiber-ceramic surfaces, reducing the coefficient of friction prevents wear and breakage.
- With its high anti-static materials , prevents static electricity accumulated during shooting.
- Excellent wetting property of the fiber makes it easy to take oil and provides a homogen film formation.
- fibers provides soft touch
- Godet and the sediments is do not lead to accumulation, does not fuming, to minimize dusting.
- Rollik and nozzles suitable for oiling

APPLICATIONS

: used by emulsifying. Clear emulsion is prepared by the addition of demineralized water.
fiber will be on the amount of oil (OPU):
It is recommended between 0,8-1,2 %

STORAGE

: Must be protected from extreme cold .If it is left at low temperatures it should be warmed up to room temperature and then should be used by blending At least 1 year under normal conditions